

أسئلة تدريبية لطلاب/ طالبات الصف السادس الابتدائي على مجال الأعداد والعمليات عليها

الاسم:				الصف:			
المعيار الرئيس: الأعداد ومجموعات الأعداد							
.١				من الشكل المجاور الكسر الذي يمثل الجزء غير المظلل هو:			
(أ) $\frac{5}{12}$		(ب) $\frac{10}{12}$		(ج) $\frac{10}{12}$		(د) $\frac{15}{12}$	
.٢				من خط الأعداد المجاور الكسر الذي يمثل النقطة ب هو:			
(أ) $\frac{1}{6}$		(ب) $\frac{5}{8}$		(ج) $\frac{6}{8}$		(د) $\frac{6}{5}$	
.٣				أبسط صورة للكسر $\frac{9}{15}$ هي:			
(أ) $\frac{3}{5}$		(ب) $\frac{9}{5}$		(ج) $\frac{3}{15}$		(د) $\frac{10}{30}$	
.٤				إذا كانت المسافة بين البيت والمدرسة $\frac{6}{7}$ ٩ كلم. فإن تقريب المسافة بين البيت والمدرسة إلى أقرب نصف كلم هو:			
(أ) ٩ كلم		(ب) ١٠ كلم		(ج) $9\frac{1}{2}$ كلم		(د) $9\frac{6}{7}$ كلم	
.٥				الكسر المكافئ للكسر $\frac{6}{7}$ يساوي:			
(أ) $\frac{7}{8}$		(ب) $\frac{24}{35}$		(ج) $\frac{48}{56}$		(د) $\frac{13}{49}$	
.٦				حصل أربعة طلاب من ستة عشر طالباً على درجة كاملة في اختبار الرياضيات، يكتب الكسر $\frac{4}{16}$ في أبسط صورة:			
(أ) $\frac{1}{8}$		(ب) $\frac{1}{4}$		(ج) $\frac{1}{2}$		(د) ٤	

اسئلة تدريبية لطالبات الصف السادس الابتدائي على مجال الأعداد والعمليات عليها

العدد المناسب في الفراغ  ليصبح الكسران متكافئين $\frac{1}{3} = \frac{\text{blue circle}}{12}$ هو:				.٧
أ) ١	ب) ٢	ج) ٣	د) ٤	
العدد الكسري المناسب مكان الفراغ التالي لنحصل على جملة صحيحة هو:				.٨
$\frac{15}{10} < \dots\dots\dots$				
أ) $1\frac{1}{10}$	ب) $1\frac{2}{10}$	ج) $1\frac{3}{10}$	د) $1\frac{4}{10}$	
الكسر الأصغر من $\frac{3}{8}$ هو:				.٩
أ) $\frac{2}{8}$	ب) $\frac{3}{8}$	ج) $\frac{5}{8}$	د) $\frac{7}{8}$	
يبلغ متوسط كتلة أحد أنواع الثعالب $3\frac{1}{4}$ كيلو جرامات . الكسر الغير فعلي لهذه الكتلة هو:				.١٠
أ) $\frac{4}{4}$	ب) $\frac{7}{4}$	ج) $\frac{13}{4}$	د) $\frac{14}{4}$	
الترتيب الصحيح للكسور $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{3}{8}, \frac{5}{8}$ تصاعدياً هو:				.١١
أ) $\frac{5}{8}, \frac{3}{8}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$	ب) $\frac{3}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{5}{8}$	ج) $\frac{5}{8}, \frac{3}{4}, \frac{3}{8}, \frac{1}{2}$	د) $\frac{3}{4}, \frac{5}{8}, \frac{1}{2}, \frac{3}{8}$	
الترتيب الصحيح للكسور $\frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}, \frac{1}{5}$ تنازلياً هو:				.١٢
أ) $\frac{3}{4}, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$	ب) $\frac{1}{5}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}$	ج) $\frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$	د) $\frac{1}{5}, \frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}$	